



Aug 4, 2023

João Gilberto Perna

concluiu com êxito o Programa de cursos integrados

Machine Learning with Python

um curso on-line sem créditos autorizado pela IBM e ministrado através do Coursera

Saeed Aghabozorgi
Sr. Data Scientist
IBM

Joseph Santarcangelo
Senior Data Scientist
IBM

COURSE
CERTIFICATE

WITH HONORS



Verify at:

<https://coursera.org/verify/7SPXZWR4W8MZ>

A Coursera confirmou a identidade desta pessoa e sua participação no curso.